

REGRAS DE USO DO CITÔMETRO DE FLUXO

1. O uso do equipamento só pode ser realizado por usuário treinado e autorizado pelo Laboratório Multiusuário, respeitando o agendamento eletrônico. O horário de funcionamento é de 08 às 17 horas somente nos dias úteis.
2. Experimentos com atrasos de 30 minutos ou mais após horário de agendamento, que possam comprometer o horário subsequente reservado por outro usuário, serão cancelados e poderão ser agendados novamente de acordo com a disponibilidade de horários.
3. O acesso à sala 4079 B3 e ao equipamento citômetro de fluxo será realizado pela equipe técnica responsável pelo Laboratório Multiusuário e/ou por pesquisadores com treinamento prévio. Não será permitida a realização de outras atividades na sala que não estejam relacionadas à utilização do equipamento.
4. A preparação das amostras deverá ser realizada no laboratório do usuário e estas deverão ser trazidas prontas para análise no equipamento. O usuário deverá pesquisar as propriedades físico-químicas, potencial toxicidade e risco biológico das amostras que serão utilizadas antes de iniciar o experimento. Amostras de tecido deverão ser filtradas (70 μ m), no laboratório do usuário, antes de serem realizadas as aquisições.
5. O usuário deverá fornecer o Isoton, solução utilizada para aquisição de dados no equipamento, e Beads CS&T. Além disso, não são fornecidos anticorpos primários, secundários, controles-isotipo, ou qualquer tipo de reagente ou consumível (7-AAD, PI, tubos de citometria, cell strainer). Estes reagentes e consumíveis são de responsabilidade do usuário.
6. Os materiais obrigatórios para o uso da sala de citometria são: jaleco, luvas, tubo para aquisição em poliestireno transparente, fundo redondo 12x75mm, 5mL, marca Falcon código 352008, descarte para tubos e ponteiros, solução de hipoclorito 0,5%, álcool 70%.
7. Todos os ajustes e compensações são de responsabilidade do usuário.
8. O usuário, antes da aquisição, deverá preencher a tabela de utilização disponível na sala do citômetro.
9. O ar-condicionado deverá permanecer ligado durante todo o período de funcionamento do equipamento.
10. Os dados obtidos experimentalmente devem ser extraídos do computador somente via gravação em CD-R ou DVD. É expressamente proibido o uso de pen drive, HD ou similares. Este procedimento deve ser realizado logo após o uso do equipamento. O laboratório não se responsabiliza por perdas de dados.
11. O usuário deverá realizar a limpeza do equipamento durante 10 minutos com hipoclorito de sódio e 10 minutos com água, ambos na posição HI. A limpeza deve ser adquirida como se fossem os dois últimos tubos do experimento.
12. Ao final do experimento, o usuário deverá esvaziar o descarte de resíduos e repor o isoton até o limite preconizado. Deverá também levar todos os tubos/frascos utilizados para armazenamento de suas amostras, sendo responsável pelo seu descarte apropriado. Não será permitida a produção de descarte sólido de qualquer tipo no laboratório.
13. Qualquer erro ou problema que venha ocorrer com o equipamento deverá ser obrigatoriamente informado à equipe técnica.